Etude d'une Collection d'Oiseaux de l'Équateur donnée au Muséum par M. Clavery,

par M. J. Berlioz.

(*Fin.*)

Tyrannidés. (*Suite.*)

Myiotriccus ornatus phœnicurus (Scl.). — ♂ et ♀ ad. : San José.

Contrairement au cas précédent, cette race est nettement distincte du type par la couleur entièrement rousse des rectrices. Elle est tout à fai caractéristique de l'Orient équatorien et des confins de la Colombie et du Pérou.

Mecocerculus stictopterus (Scl.). — 3 ♂, 1 ♀ ad. — Pilon.

Mecocerculus leucophrys rufomarginatus Laur. (= *Ochthœca rufom.*, auct.). — 2 ♂, 2 ♀ ad. : Curubi; Pilon.

Anairetes parulus æquatorialis Berl. et Tacz. — 3 ♂, 3 ♀ : Cerro Mojanda; V. de Tumbaco.

Espèce bien connue dans toute la chaîne des Andes, du Chili à la Colombie, et dont les différentes races sont fort peu distinctes les unes des autres.

Nous rétablissons pour cette espèce le nom générique d'*Anairetes*, établi par Reichenbach en 1850 et consacré par l'usage. Oberholser (The Auk, 1920, p. 453) avait cru devoir le remplacer par *Spizitornis*, s'appuyant sur ce fait que le nom d'*Anæretes* avait été employé par Dejean en 1837 dans son Catalogue des Coléoptères pour un genre de Mélolonthides américain. Mais, outre l'orthographe différente des deux noms, celui de Dejean est, comme la plupart de ceux donnés par cet auteur, un «Nomen nudum» sans valeur aucune par conséquent pour les taxinomistes et rejeté d'ailleurs par les Coléoptéristes. Il n'y a donc aucune raison pour ne pas maintenir à propos des petits Tyrannidés le nom de Reichenbach, sous lequel ils sont généralement connus.

Elainea albiceps griseogularis Scl. — 2 ♂, 3 ♀ : Pilon; V. de Tumbaco.

Serpophaga cinerea (Strickl.). — ♂ et ♀ ad. : V. de San Pedro Tingo.

Espèce forestière, de petite taille, propre à la zone subtropicale des Andes.

Pipridés.

Les Oiseaux de cette famille caractérisent essentiellement les régions forestières de climat tropical et subtropical; ils font totalement défaut dans les hautes altitudes. Les trois espèces suivantes ne se rencontrent, en Équateur, que dans le bassin oriental et appartiennent à la faune amazonienne.

Pipra erythrocephala Berlepschi Ridgw. (=*P. auricapilla*, auct.). — ♂ ad. : Rio Suno.

Espèce bien connue dans le nord de l'Amérique du Sud.

Pipra Isidorei Scl. — 2 ♂ ad. : San José.

(Le nom de cette espèce est écrit, à tort, *P. Isadorei* par Chapman dans ses ouvrages).

Pipra coronata Spix (=*P. cyaneocapilla*, auct.). — 2 ♂ et 1 ♀ ad. : Rio Suno; San José.

Cotingidés.

Lathria fuscocinerea (Lafr.). — 2 ♂ ad. : Huila.

Euchlornis arcuata (Lafr.). — 2 ♂, 1 ♀ ad. : Pilon.

Heliochera rubrocristata (D'Orb. et Lafr.). — 4 ♂ ad. : Pilon.

Cephalopterus ornatus Geoffr. — ? 2 ♀ ad. : San José.

Chez ces deux spécimens, étiquetés ♀, la caroncule pectorale paraît avoir été mutilée; mais les ornements céphaliques sont bien développés.

Hirundinidés.

Atticora cinerea (Gm.). — ♂ et ♀ : Cerro Mojanda.

Cette Hirondelle caractérise les régions froides et tempérées des Andes, du Chili à la Colombie.

Troglodytidés.

Cinnicerthia unibrunnea (Lafr.). — 2 ♂, 1 ♀ ad. : Aluguincho.

Pheugopedius (= *Thryothorus*) *euophrys* Scl. — 2 ♂, 1 ♀ ad. : Pilon: Aluguincho.

Belle et grande espèce, propre aux Andes de l'Équateur et bien connue dans les collections d'Oiseaux de Quito.

Cistothorus æquatorialis Lawr. — ♂ et ♀ : Cerro Mojanda.

Microcerculus bicolor Des Murs. — ♂ et ♀ : Rio Suno.

Cet Oiseau, toujours assez rare dans les collections, appartient à la

faune du haut bassin de l'Amazone et, en Équateur, ne se trouve que dans la région orientale. Il est bien caractérisé par la couleur blanche de la gorge et de la poitrine.

Cinclidés.

Cinclus leuconotus Scl. — ♀ ad. : V. de San Pedro Tingo.

Turdidés.

Turdus serranus Tsch. — 4 ♂ ad. : Pilon; Aluguincho.
Espèce commune dans les Andes, de Colombie en Bolivie, et dont les différences raciales sont très insuffisamment marquées.

Turdus phæopygus saturatus Berl. et Stolz. — ♂ ; Rio Suno.
Espèce essentiellement amazonienne; — en Équateur, seulement dans l'« Oriente ».

Turdus fuscater gigas Fras. — 2 ♂, 2 ♀ : Aluguincho; V. de San Pedro Tingo.
Ces spécimens sont identiques à ceux de Colombie et nous ne pouvons suivre Chapman dans son morcellement subspécifique de cette espèce, pourtant très homogène de caractères.

Hylocichla ustulata Swainsoni (Tsch.). — ♂ ad. : San José.
Espèce migratrice bien connue, de l'Amérique du Nord; hiverne régulièrement en Équateur, mais surtout dans l'Est.

Viréonidés.

Vireosylvia flavoviridis Cass. — ♂ ad. : San José.
Espèce répandue depuis les États-Unis jusqu'en Bolivie.

Mniotiltidés.

Dendroica fusca (Müll.). — ♂ et ♀ (en plumage hivernal) : Pilon; Aluguincho.
Voici encore une espèce migratrice, de l'Amérique du Nord, s'éloignant régulièrement en hiver jusqu'au Pérou et commune alors en Équateur.
Les trois espèces suivantes de Mniotiltidés sont, au contraire, sédentaires et caractéristiques des Andes septentrionales (Colombie, Équateur, Pérou, etc.).

Basileuterus coronatus (Tsch.). — 2 ♂, 2 ♀ ad. : Pilon; Aluguincho.

Myiothlypis nigrocristatus (Lafr.). — 3 ♂, 1 ♀ ad. : Aluguincho.

Myioborus Bairdi (Salv.). — 3 ♀ ad. : Pilon; Aluguincho.

Motacillidés.

Anthus bogotensis Scl. — 2 ad. : (sans localités).

Cœrebidés.

Cette famille, essentiellement néotropicale, est abondamment représentée dans toutes les Andes septentrionales par des espèces en général très homogènes de caractères, quoique assez ubiquistes :

Diglossa aterrima Lafr. — 2 ♂ et 2 ♀ ad., 2 juv. : V. de Tumbaco; Cerro Mojanda, Huila.

Diglossa Lafresnayei (Boiss.). — 1 ♂, 3 ♀ ad. : Pilon.

Diglossa personata (Fras.). — 2 ♂, 2 ♀ : Pilon; Cerro Mojanda.

Diglossa albilatera Lafr. — ♂ ad. : Aluguincho,

Diglossa sittoides (D'Orb. et Lafr.) ♂ et ♀ : V. de Tumbaco.

Conirostrum Fraseri Scl. — 2 ♂, 1 ♀ ad. : V. de Tumbaco; Cerro Mojanda; V. de San Pedro Tingo.

Beaucoup plus localisée que les précédentes, cette espèce est essentiellement propre aux Andes de l'Équateur et aux confins méridionaux de la Colombie.

Chlorophanes spiza cœrulescens Cass. — ♀ ad. : San José.

Cœreba mexicana intermedia (Salv. et Fest.). — ♂ et ♀ ad. : San José.

Tanagridés.

Cette importante famille constitue l'un des éléments les plus marquants de la faune avienne de l'Équateur, tant par le nombre des espèces que par l'éclat de leur plumage. A part quelques espèces, plus spécialement amazoniennes, la plupart des formes signalées ici représentent des types essentiellement andins, propres aux altitudes moyennes de la Colombie, de l'Équateur et du Pérou. Ajoutons que presque tous ces oiseaux sont signalés comme chanteurs par les chasseurs indigènes.

Tanagra (=*Euphonia*) *nigricollis* (Vieill.). — ♂ et ♀ add. : V. de San Pedro Tingo.

Cette jolie espèce est essentiellement amazonienne; en Équateur on ne la trouve guère que sur le versant oriental des Andes. Les différentes races qui ont été décrites sont très insuffisamment caractérisées.

Procnopis Vassori (Boiss.). — 4 ♂, 1 ♀ : Pilon; Huila.

Tangara (=*Calliste*) *xanthogaster* (Scl.). — ♀ ad. : San José.

Pœcilothraupis lunulata atricrissa Tacz. et Berl. — 3 ♂, 3 ♀ ad.: Cerro Mojanda; Papallacta.

Pœcilothraupis palpebrosa (Lafr.). — ♂ et ♀ ad.: Huila.

Buthraupis eximia chloronota Scl. — ♂ et ♀ ad.: Cerro Mojanda.
Race bien caractérisée par l'uropygium vert comme le dos.

Compsocoma sumptuosa cyanoptera Cab. — 3 ♂ ad.: Aluguincho.
Comme pour l'espèce précédente, cette race, connue surtout de l'Équateur occidental, présente avec les types de Colombie de nombreux intermédiaires, que les auteurs paraissent avoir une tendance exagérée à classer en sous-espèces distinctes.

Dubusia tœniata (Boiss.). — 2 ♂, 2 ♀ ad.: Cerro Mojanda.

Thraupis Darwini Bp. — ♂ et ♀: V. de Tumbaco.

Lanio atricapillus (Gm.). — ♂ et ♀: Rio Suno.
Contrairement aux précédents, cet oiseau représente un type purement amazonien et n'existe, en Équateur, que dans la région orientale.

Tachyphonus cristatus (L.). — 2 ♂ ad.: Rio Suno.
Comme la précédente, cette espèce appartient à la faune amazonienne.

Hemispingus atropileus (Lafr.). — ♂ ad.: Pilon.

Hemispingus superciliaris nigrifrons (Lawr.). — 1 ♂, 2 ♀ ad.: Curubi.

Atlapetes spodionotus (Scl. et Salv.). — 3 ♂, 3 ♀; Cerro Mojanda; V. de San Pedro Tingo.
Cette espèce, connue seulement de l'Équateur, paraît essentiellement caractéristique de la région andine autour de Quito et est, avec la suivante, un des types les mieux marqués du versant occidental des Andes.

Atlapetes leucopterus (Jard.). — 2 ♂ ad.: V. de Tumbaco.
Cet oiseau, bien caractérisé par le miroir blanc des ailes, est tout à fait localisé dans les Andes occidentales de l'Équateur, jusqu'au plateau interandin. C'est un des rares types de cette collection qui soit significatif de cette région.

Buarremon assimilis (Boiss.). — 2 ♂, 2 ♀: Cerro Mojanda, Aluguincho.

Arremon aurantiirostris spectabilis Scl. — 2 ♂ ad.: San José.
Race propre à l'Équateur oriental, d'une espèce commune aux Andes de l'Équateur et de la Colombie.

Saltator maximus (Müll.). — ♂ ad.: San José.

Fringillidés.

Pheucticus chrysopeplus chrysogaster (Less.). — 3 ♂, 1 ♀ : Pilon ; Aluguincho ; V. de Tumbaco ; V. de San Pedro Tingo.

Belle espèce andine, bien connue de l'Équateur et du Pérou, curieuse d'ailleurs par sa distribution en ces pays et ses affinités mexicaines.

Cyanocompsa cyanea cyanoides (Lafr.). — ♂ : Rio Suno.

Catamenia analoides (Lafr.). — 2 ♂ : V. de Tumbaco.

Espèce typique des Andes, de la Colombie à l'Argentine.

Idiospiza inornata minor (Berl.). — ? ♂ juv. : Cerro Mojanda.

Ce spécimen, étiqueté ♂, a en réalité le plumage brun strié de noir caractéristique de la ♀. Sa teinte très pâle en dessous nous le fait considérer comme appartenant plutôt à la race *minor* qu'à la race *homochroa*, bien que toutes deux, représentants d'une espèce andine largement distribuée, soient encore apparemment assez mal connues et différenciées. En tout cas, ainsi que le notèrent déjà nombre d'observateurs, on est frappé des affinités très grandes que ces oiseaux présentent, dans la structure du bec et le plumage des deux sexes, avec les *Phrygilus* indiqués ci-après.

Spinus ictericus capitalis (Cab.). — ? ♀ : V. de Tumbaco.

Brachyspiza pileata peruviana (Less.). — 3 ♂, 1 ♀ ad. : Alunguincho ; V. de Tumbaco.

Cette espèce appartient, comme les *Phrygilus* suivants, aux groupes d'Emberizidés les plus typiques de la faune sud-américaine, mais surtout de la faune patagonienne, qu'ils représentent dans les Andes septentrionales, bien qu'ils ne soient pas spécialement adaptés aux hautes altitudes.

Phrygilus alaudinus (Kittl.). — 2 ♂ (en plumage hivernal) : V. de Tumbaco.

Espèce propre aux Andes, du Chili à l'Équateur, et bien caractérisée par les marques blanches de la queue, ainsi que par l'abdomen blanc.

Prygilus ocularis Scl. — ♂ et ♀ ad. : V. de Tumbaco.

Plus petite que la précédente, cette espèce, propre au Pérou et à l'Équateur, se distingue par les lores et le tour des yeux blancs.

Phrygilus unicolor grandis Chapm. — 1 ♂, 5 ♀ ; Cerro Mojanda.

Très commun en Colombie et Équateur, dans la zone des «Paramos».

Corvidés.

Cyanolyca turcosa (Bp.). — ♂ et ♀ ad. : Pilon.

Ce bel oiseau est caractéristique des Andes de l'Équateur et de la Colombie.

Si l'on se reporte, en terminant, à la distribution géographique des Oiseaux en Équateur, on voit que le caractère essentiel de cette collection, qui ne renferme pas moins de 165 espèces différentes, est que celles-ci se répartissent dans l'ensemble en deux faunes parfaitement distinctes et ne possédant guère de points communs (on remarque, en effet, dans notre énumération, qu'aucune des espèces provenant de San José et du Rio Suno n'a été trouvée dans les autres localités) :

D'une part, une faune orientale, habitant une région de faible altitude et de climat équatorial, située tout entière dans le bassin de l'Amazone : c'est la faune amazonienne ;

D'autre part, une faune plus occidentale, propre à une région montagneuse de climat plus tempéré ou même froid, selon l'altitude : c'est la faune Andine.

La première de ces faunes régionales a des affinités tout à fait brésiliennes et guyanaises : elle est caractérisée par des Alectorides (*Aramides caloptera, Psophia*), des Pénélopes (*Pipile*), quelques types très spéciaux de Trochilidés (*Sœpiopterus Villavicencio*, *Phlogophilus hemileucurus*), des Pipridés, quelques Tanagridés (*Tachyphonus, Lanio*), mais surtout par les Conopophagidés, quelques Dendrocolaptidés, bien différents des formes montagnardes, et la grande majorité des Formicariidés, cette importante famille atteignant un maximum de développement et de diversité dans la région forestière de l'Amazone.

La faune andine est d'aspect plus varié, selon le cas général propre aux faunes de montagnes. Ses éléments essentiels, caractérisés surtout par l'abondance de Columbiformes, de Trochilidés, de Dendrocolaptidés, de Tyrannidés, de Cœrebidés et de Tanagridés au brillant plumage, lui confèrent une physionomie propre, qui est d'ailleurs sensiblement la même dans la zone d'altitude demi-tempérée de la Colombie et de l'Équateur. Aussi ces deux pays possèdent-ils en commun bon nombre de formes.

Mais les Andes de l'Équateur présentent aussi, on le sait, des différences sensibles dans l'avifaune entre les Cordillères orientale et occidentale et surtout entre les versants pacifique et amazonien, bien que de nombreux types y coexistent également. Toutefois, ainsi que nous l'avons dit au début, les éléments caractéristiques des Andes occidentales sont très peu nombreux dans cette collection : nous rappellerons surtout, parmi eux, le *Myrtis Fannyæ* (Trochilidés) et les *Atlapetes leucopterus* et *spodionotus* (Tanagridés).

Par contre, on y remarque une série d'espèces localisées en général sur les hautes montagnes (Cerro Antisana et Mojanda) et qui ne s'avancent guère au delà de l'Équateur, vers le Nord. Ce sont soit des cas d'adaptation isolés à des climats froids d'altitude, comme l'*Oreotrochilus Jamesoni* et le *Chalcostigma Stanleyi*, parmi les Trochilidés — soit surtout des représentants bien caractérisés de la faune patagonienne, qui s'étend ainsi,

grâce à l'altitude, jusqu'à l'Équateur (un fait analogue existe en Amérique du Nord, où la faune sonorienne se prolonge très avant vers les tropiques, sur les hauts plateaux du Mexique) : le *Podiceps calipareus*, le *Larus serranus*, l'*Attagis Latreillei*, le *Patagona gigas* (Trochilidés), les *Scytalopus* et les *Cinclodes* (Trachéophones), les *Agriornis* et les *Muscisaxicola* (Tyrannidés), enfin, les *Phrygilus* (Fringillidés) sont les représentants les plus caractéristiques de cette faune australe, beaucoup moins brillante d'aspect, selon la loi générale, que la faune des tropiques.

Enfin un dernier élément faunique, très distinct des précédents, est fourni par quelques espèces — très peu nombreuses d'ailleurs dans cette collection — qui sont des Oiseaux migrateurs de l'Amérique du Nord hivernant régulièrement chaque année sous ces latitudes équatoriales : tels sont le *Tringa macularia* (Charadriidés), l'*Hylocichla ust. Swainsoni* (Turdidés), et le *Dendroica fusca* (Mniotiltidés).

Nota. — Dans l'étude qui précède, sur les Oiseaux de l'Équateur, nous avons suivi en général l'ordre et la nomenclature du Hand-List de Sharpe, sauf en ce qui concerne les familles suivantes, pour lesquelles d'excellentes monographies ont été récemment publiées et nous ont servi de guides :

— Pour les Trochilidés, l'ouvrage d'E. Simon (Histoire naturelle des Trochilidés, Paris, 1921),

— Pour les Trachéophones (Formicariidés, Dendrocolaptidés, etc.) et les Tyrannidés, les ouvrages de C. Hellmayr (Catalogue of Birds of the Americas, t. III, IV et V, 1924-1927).